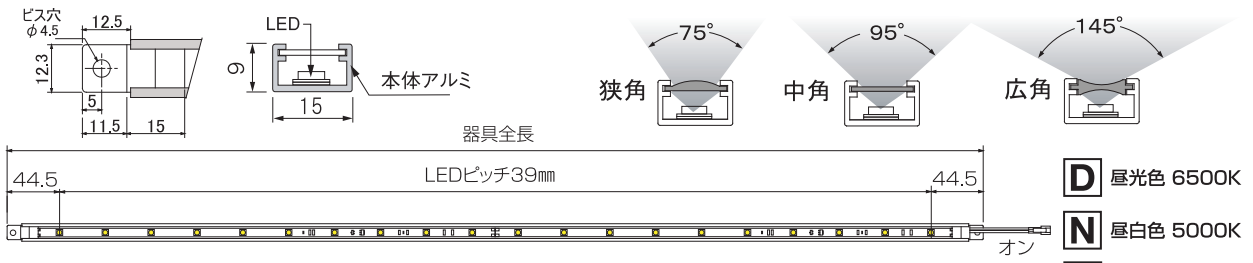
■：本製品をお買い上げありがとうございました。器具ご使用前に必ずお読みの上、正しくご使用下さい。
又、本書は必ずご使用される方がいつでも確認できる様、保管して下さい。

取扱説明書 保管用

24V照明シリーズ

F15E（屋内用）

［製造元］ SRT

■ 24V LED照明器具　F15E

型　番	器具全長 (mm)	素子数 (個)	消費電力 (W)	使用電源による点灯台数(台)					
				20W	30W	45W	60W	100W	150W
F15E　284 □ □	284	6	1.7	8	12	18	24	41	61
F15E　440 □ □	440	10	2.7	5	7	11	15	25	38
F15E　518 □ □	518	12	3.4	4	6	9	12	20	30
F15E　674 □ □	674	16	4.4	3	4	7	9	15	23
F15E　830 □ □	830	20	5.4	2	3	5	7	12	19
F15E 1142 □ □	1142	28	7.8	1	2	4	5	8	13
F15E 1454 □ □	1454	36	9.8	1	2	3	4	7	10
F15E 1766 □ □	1766	44	12.2	1	1	2	3	5	8

安全上の注意

器具を安全にお使いいただくための取り扱い注意事項

■ ご使用上の注意

- 器具個別の取扱説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくお使いください。間違った使用をすると火災、感電、落下の原因になります。
- 器具の改造、分解はしないでください。火災、感電、落下の原因になります。
- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。電源電圧が高すぎたり、低すぎると器具内部部品が過熱し焼損したり、LEDの不点灯、短寿命の原因になります。
- 周囲温度５℃～35℃以内、湿度85%以下の環境で使用してください。この範囲をこえると器具の火災・落下・変色・変形・点灯不良の原因になります。
- 油煙、塵埃の多い場所、振動、衝撃、腐食性ガス、可燃性ガスの影響を受ける場所での使用はしないでください。火災、感電、落下などの原因になります。
- 特殊な用途（医療用、写真撮影用、乗物用、信号用等）に使用しないでください。火災、感電、落下、ノイズによる事故の原因になります。
- 器具に荷重をかけたり、布や紙等の燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災、変形、変色の原因になります。
- 屋内専用器具です。浴室、屋外など湿気、水気のあるところ、雨のかかるところには使用しないでください。感電、漏電のおそれがあります。
- 器具の隙間や穴などに金属類を差し込まないでください。電源部に金属が触れて感電の原因になります。
- 器具に殺虫剤、洗剤などの薬品を噴射しないでください。、シンナーなどで拭かないでください。器具の火災、変形、変色の原因になります。
- LEDは発光色や明るさがバラつく場合がありますのでご了承ください。カタログ表記の照度、配光、色温度、消費電力などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。
- LEDの寿命について、当製品では点灯初期に測定した光束が70%に低下するまでの総点灯時間とさせて頂きます。これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

■ 施工上のご注意

- 器具の取り付け工事、配線工事には電気工事が必要です。必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。火災、感電などの原因になります。
- 器具を取り付ける場所が器具重量及び、保守点検に十分耐えられるか確認ください。強度不足だと火災、感電、落下の原因になります。
- 収納部、壁面及び密閉された場所などでの取り付けで許容温度以上の温度上昇がある場合、LEDの短寿命、不点灯、故障の原因、または電線の劣化などの原因になります。器具との間隔を十分にとり、空気の循環のための放熱穴等を設けてください。
- 器具を並列に取り付ける場合には器具同士の間隔をとってください。熱干渉により照度がおちたり、短寿命、不点灯、故障の原因になります。
- プラグ、コネクター接続点や器具コードを引張ったりしないでください。また、器具外コネクターは機器内配線用です。配線後、一般の方が触れることのない様に機器側で適切な処理をしてください。
- 濡れた手でプラグやコネクターを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- 冷暖房機器、火気などの上、または近くに器具の取り付けはしないでください。熱により変形、落下、火災の原因になります。
- 接地（アース）工事は法規（電気設備技術基準）に準拠して行なってください。
- 器具の改造、分解はしないでください。起動方式の変更、部品追加は禁止です。販売後の改造については保証していません。改造後の事故、不都合については改造、使用者側で対処してください。
- 設置場所によって器具の電磁波でTVやラジオなどの音響、映像機器、OA機器に影響が起きる場合がありますのでご注意ください。雑音が入る場合は器具を機器から十分に離してください。医療機器についてもご使用の前に必ず確認ください。
- 交換の際は器具ごと交換してください。LED基板、素子単体での交換はできません。
- 弊社販売以外の電源装置（アダプタ）他、オプションパーツ・配線類を使用されると破損や故障・感電・火災の原因となる場合があります。

■ 定期点検のおすすめ

- 器具の寿命は使用条件（周囲温度、湿度、電源電圧、点灯時間、汚損・振動など）によって大きく影響されます。一律に規定することは困難ですがLED部品に限らず器具部品にはそれぞれ寿命があります。設置して８～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行している可能性があります。少しでも長く御愛用いただけるように定期的に点検してください。また異常が見られた場合は必ず販売店にご相談ください。

■ お手入れの方法について

- 使用条件を守り、適正な使用により故障、事故、火災などを未然に防ぐことができます。またお手入れ、清掃で、より器具の寿命劣化を防ぐことも可能です。その為にも半年に一度の清掃をおすすめします。
- 清掃、お手入れの際は必ず電源を切っておこなってください。通電状態での作業は感電、故障の原因になります。
- 器具内など電気の通る部分には水、液体、薬品等はつけないようにしてください。
- 外装部分のヨゴレ等は少量の水、または中性洗剤を用いて軟らかい布で軽くふきとってください。乾いた布などで拭くと静電気がおこり、ホコリがつきやすくなります。また、シンナー・アルコールなどは使用しないでください。変形、火災、故障の原因になります。
- 蓄積されたホコリで熱が逃げない場合、火災、事故の原因になります。ハタキ、やわらかいブラシ等でこまめにホコリを落としてください。